

Alternativa para as opções da subpróxima chamada mínima perdida sempre que uma nova subchamada mon for iniciada

Contents

[Problema](#)

[Solução](#)

[Discussões relacionadas da comunidade de suporte da Cisco](#)

Problema

Este artigo explica como configurar o assinante do monitor na próxima chamada antes do início do processo de captura de chamada. Sempre que a próxima chamada do assinante do monitor é executada, as configurações para a execução anterior desse comando são perdidas e precisam ser selecionadas novamente. Isso pode ser especialmente doloroso se várias opções precisarem ser ativadas para o cenário específico que está sendo solucionado, especialmente se o que está sendo solucionado de problemas estiver acontecendo bem no início da chamada antes de se ter a chance de selecionar todas as opções, como Speedy Gonzales.

Solução

Use a abordagem de opção de menu do assinante do monitor e escolha a opção F) Next-Call (Próxima chamada), inicie uma captura e escolha as opções de interesse e pressione a tecla Escape UMA VEZ. No menu, selecione F novamente e todas as opções selecionadas anteriormente permanecerão em vigor e os dados desejados começarão a ser coletados sem que nada falte. Se a tecla Escape for pressionada duas vezes seguidas por acidente, o que levaria de volta ao prompt do sistema, passe por esse processo novamente para configurar outras capturas.

Essa abordagem pode ser especialmente útil para capturar certos tipos de chamadas que têm baixa porcentagem de chance de serem capturadas. Por exemplo, imagine um nó que transporte uma pequena quantidade de tráfego Evolved High Rate Packet Data (eHRPD) junto com uma maior quantidade de tráfego 3G Mobile IP (MIP). O percentual de chamadas do eHRPD é baixo em comparação ao MIP e pode levar algum tempo para capturar uma chamada do eHRPD. Além disso, essas chamadas começam da mesma forma que as chamadas MIP, portanto, o uso da opção "o) Próxima chamada EVDO-RevA" resultaria na captura de ambos os tipos de chamada. A mesma abordagem descrita anteriormente em relação ao sistema que recorda as últimas opções pode ser usada da seguinte forma. Comece no contexto em que as chamadas eHRPD chegam, execute o assinante do monitor, escolha a próxima chamada e escolha a opção "L" para o contexto de limite, que capturará apenas as chamadas no contexto atual, que é o contexto em que o submarino mon foi iniciado. Em seguida, pressione Escape e quando a Próxima chamada for selecionada novamente, somente as chamadas HPRD serão capturadas. Repita o máximo de vezes necessário.

A desvantagem com a opção de contexto de limite é que os pacotes para a chamada que passam por outros contextos, ou seja, o contexto de saída onde ocorre a troca do Proxy MIPv6 com o PGW, não serão capturados. Isso pode ou não ser importante para o seu cenário de solução de

problemas.

A essência dessa abordagem é que é possível contornar as restrições das variantes da próxima chamada e da próxima chamada do assinante de monitor simples.